

Laboratoires de Recherche et de Chimie Bienne

LRCB Sàrl - CP 7090 - CH-2500 Bienne 7 - tél. +41 32 365 18 54 - www.lrcb.ch

Solution d'épilamage ECO-50

La solution d'épilamage ECO-50 est une solution d'un composé fluoré permettant d'abaisser la tension de surface des composants horlogers. L'angle de contact des lubrifiants est augmenté pour garantir leur bonne tenue en place dans le temps.

La solution d'épilamage ECO-50 est :

- ⇒ Utilisable sur tous substrats métalliques et sur le rubis
- ⇒ Prête à l'emploi
- ⇒ Non inflammable dans des conditions d'utilisation normales, pas de point éclair
- ⇒ Ne contient pas de solvant persistant au sens du droit suisse et européen
- ⇒ Ne contient pas de solvant destructeur de la couche d'ozone
- ⇒ Compatible avec les matières plastiques courantes

Performances:



Avant épilamage Après épilamage Synt-à-Lube 9010TM



Avant épilamage



nage Après épilamage Synt-HP1000TM

L'épilame ECO-50 confère aux lubrifiants usuels un angle de contact de l'ordre de 70-80°.

Un nouvel épilamage après nettoyage rhabillage est recommandé.

<u>Caractéristiques</u>:

Extrait sec: 50 mg/L
Densité: 1,43 g/cm³
Point éclair: Aucun
Point d'ébullition: 76°C

Disponibilité

Livrable en flacon de 1 L et en flacons de 20 mL à col large, idéal pour les petits ateliers. Ce produit peut être obtenu auprès de notre distributeur :



VOH SA La Praye 5a CH-2608 Courtelary www.voh.ch

Mode d'emploi:

Les pièces doivent être parfaitement propres avant épilamage et présenter une surface exempte de film protecteur comme un film lessiviel, un film gras ou un traitement anticorrosion. Elles doivent être parfaitement sèches. Un nettoyage courant RubisolTM ou analogue suivi de trois rinçages successifs à l'alcool isopropylique et séchage à l'air chaud est satisfaisant. <u>Un rinçage final à la benzine ou à l'aide d'un solvant à base d'hydrocarbures n'est pas adéquat</u>.

Immerger les pièces à épilamer dans la solution durant 3-5 minutes en agitant, égoutter et sécher à l'air chaud ou dans un four à 60-100°C durant 5-10 minutes.

Maintenance:

Fermer hermétiquement les bocaux afin de minimiser les pertes par évaporation. Maintenir le niveau par ajouts de solution fraîche. Si des traces apparaissent ou que l'épilame perds son efficacité, remplacer la solution.

Pour les installations de grands volumes, nous vous conseillons volontiers pour prolonger la durée de vie du bain d'épilamage et mettre en place une procédure de maintenance.

Stockage:

Stocker à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité. Le produit reste actif 5 ans après fabrication, sous réserve de pertes par évaporation.

Elimination:

Les solutions usagées sont reprises directement par LRCB Sàrl sans charges. Envois à l'adresse suivante :

LRCB Sàrl CP 7090 CH- 2500 Bienne 7 Suisse

Pour des grandes quantités, nous proposons un service de recyclage du solvant, demandez une offre.